

- Требования к НИРД, обучающихся по программе доктора философии (PhD):
- тема исследования должна соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается докторская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- выполняться с применением современных методов научных исследований;
- содержать научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- соответствовать требованиям по оформлению.
- Требования к ЭИРД, обучающихся по программе доктора (PhD) по профилю:
- тема исследования должна соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается докторская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных достижениях науки, техники и производства и содержать конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач комплексного, межфункционального характера;
- выполняться с использованием современных методов научных исследований;
- содержать экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- соответствовать требованиям по оформлению.
- Для поддержки научной работы докторантов КРМУ на регулярной основе:
- организуется проведение научных конференций, научных семинаров, круглых столов;
- издаются сборники научных статей, тезисов научных конференций.
- Докторанты должны принимать активное участие в научных конференциях с докладами в пределах республики, а также за рубежом.
- Поступившие статьи для публикации обсуждаются на различных уровнях (кафедра, редколлегия и так далее) и по результатам обсуждения в произвольной форме оформляются рекомендации на их публикацию.
- Наличие научных трудов является обязательным условием допуска к защите докторской диссертаций.
- Основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю публикуются не менее чем в 7 (семи) изданиях по теме диссертации, в том числе не менее 3 (трех) в научных изданиях, рекомендуемых Комитетом, 1 (одной) в международном научном издании, имеющем по данным информационной базы компании Томсон Рейтере (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters) ненулевой импакт-фактор или входящем в базу данных компании Scopus, то есть опубликованные в номерах, соответствующих заявленной периодичности журнала (не в специальных выпусках - Supplement), 3 (трех) в материалах международных конференций, в том числе 1 (одной) в материалах зарубежных конференций.

8.3 Отчетность, анализ НИРД/ЭИРД

- Выполнение плана НИРД/ЭИРД обсуждается на заседании кафедры комиссией. Решение кафедры по выполнению либо невыполнению плана докторанта отражается в виде заключения в протоколе. Выписка из протокола заседания кафедры прилагается к отчету докторанта.
- Результаты НИРД или ЭИРД в конце каждого периода (семестра) их прохождения оформляются докторантом в виде отчета (Приложение А), и по нему в конце каждого периода (семестра) выставляется оценка. Формы отчетности НИРД: доклады, статьи, стендовые отчеты, компьютерные программы, видеоматериалы, макеты.
- По результатам выполненной НИРД/ЭИРД научным руководителем оформляется заключение (фактическое выполнение глав, разделов в запланированный срок с учетом их указания в случае отставания). Научный руководитель оценивает показатели выполненной НИРД/ЭИРД по балльно-рейтинговой системе.
- На обсуждение докторской диссертации допускаются докторанты, в установленном порядке освоившие образовательные программы докторантуры в соответствии с ГОСПО «Докторантура. Общие положения», представившие на регистрацию диссертационные работы, выполненные в соответствии с требованиями «Правил присуждения ученых степеней, имеющие необходимые для защиты докторской диссертации публикации, а также отзывы двух научных консультантов.
- По итогам отчета НИРД/ЭИРД научным руководителем заполняется ведомость. Оценка выставляется в экзаменационную ведомость докторанта в конце каждого академического периода (семестр) в соответствии с ИУП и РУП специальности.
- Итогом НИРД/ЭИРД является завершенная докторская диссертация, в установленном порядке подготовленная к защите.
- Для утверждения тем докторских диссертаций необходимы следующие подтверждающие документы:
 1. Заявление на имя ректора об утверждении темы (название темы на трех языках), научного руководителя и зарубежного консультанта;
 2. Выписка из протокола заседания кафедры об утверждении темы докторской диссертации;
 3. Обоснование темы докторской диссертации (на трех языках), заверенное научным консультантом;
 4. Копия диплома научного руководителя о присуждении ученой степени;
 5. Данные зарубежного консультанта (копия диплома о присуждении ученой степени, CV, список публикаций);
 6. Письменное согласие зарубежного консультанта;
 7. Соглашение (Меморандум) о сотрудничестве в области образования и науки с зарубежными вузами и научными центрами, реализующими аккредитованные образовательные программы докторантуры.
- Требования к содержанию и оформлению докторской диссертации, их подготовке и защите устанавливаются в соответствии с нормативными правовыми актами МОН РК.
- Окончательный вариант докторской диссертации с отзывами научных руководителей представляется на соответствующую кафедру для обсуждения, по результатам проведенного обсуждения выносятся решение о ее неготовности / готовности с рекомендациями к публичной защите перед диссертационным советом в соответствии с Положением о диссертационном совете.
- В диссертационный совет представляются следующие документы:
 - отзывы отечественного и зарубежного научных консультантов (для диссертаций, содержащих государственные секреты, отзыв отечественного консультанта);
 - положительное заключение кафедры;

- диссертация в твердом переплете и на электронном носителе (CD-диске);
- список трудов и копии публикаций.
- Прием документов осуществляется ученым секретарем диссертационного совета.
- Докторская диссертация обязательно должна пройти проверку на предмет заимствования без ссылки на автора и источник заимствования (проверка диссертации на предмет плагиата), которая осуществляется Национальным центром научно-технической экспертизы.
- Требования к научным руководителям и зарубежным консультантам
- Зарубежный консультант докторантов должен:
 1. Иметь академическую степень доктора философии (PhD) по соответствующим специальностям или доктора по профилю в конкретных областях наук (например, DBA-доктор делового администрирования и.т.д.).
 2. Активно работать в данной отрасли знаний и иметь опыт научного руководства диссертациями PhD докторантов не менее 5 (пяти) лет.
 3. Иметь не менее 10 публикаций за последние 5 лет по профилю направления докторантуры в рейтинговых международных журналах с высоким импакт-фактором по данным базы компании ThomsonReuters.
 4. Представлять ведущее зарубежное учебное или научное учреждение в рамках Соглашения (Меморандума), реализующие аккредитованные образовательные программы докторантуры.
- Научный руководитель должен:
 1. Являться штатным сотрудником университета.
 2. Иметь ученую степень доктора или кандидата наук, доктора философии (PhD) и не менее 1 публикаций за последние пять лет по профилю направления докторантуры в рейтинговых международных журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по базам данных компаний ThomsonReutersили Scopus.
 3. Иметь опыт научного руководства кандидатскими или докторскими диссертациям не менее 5 лет.
 4. Иметь международные научные связи и согласие зарубежного консультанта, осуществлять совместное научное руководство докторантами.
- Зарубежная научная стажировка докторанта
- Для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и/или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, в том числе за рубежом.
- Наличие межвузовского соглашения (меморандума, договора) с зарубежным вузом обязательно.
- Местом прохождения зарубежной научной стажировки должно быть высшее учебное заведение, где работает зарубежный научный консультант докторанта, имеющее образовательные программы по специальности докторанта и обучающую кафедру, соответствующие его специальности и теме диссертации.
- Основные затраты, связанные с участием в Программах зарубежных стажировок и выездом в страну пребывания, несут сами докторанты-участники программ.
- Зарубежная научная стажировка за время обучения осуществляется не более 2 (двух) раз в соответствии с индивидуальным планом.

- Необходимые документы для прохождения зарубежной научной стажировки докторанта:
- Для оформления зарубежной научной стажировки докторантам необходимо предоставить в ДПВО не позднее чем за 4 недели (ближнее зарубежье), за 6 недель (дальнее зарубежье) до предполагаемой даты командировки следующие документы, предусмотренные Положением о научной стажировке.
- личное заявление на имя ректора с визами научного руководителя, заведующего кафедрой и начальника отдела ДПВО (Приложение А);
- представление заведующего кафедрой;
- копия письма-приглашения для прохождения стажировки из вуза, научной организации и/или организации по профилю специальности. При наличии приглашения на иностранном языке прилагается перевод приглашения;
- выписка из протокола заседания кафедры с обсуждением индивидуального плана прохождения стажировки;
- индивидуальный план прохождения научной стажировки обучающегося, заверенный научным руководителем, заведующим кафедрой;
- копия соглашения/меморандума с вузами-партнерами;
- транскрипт;
- ориентировочная смета расходов;
- копия удостоверения личности.
- В течение 5-ти дней после окончания научной стажировки обучающемуся необходимо сдать в отдел ДПВО следующие документы:
- отчет о научной стажировке по форме, подписанный научным руководителем, заведующим кафедрой;
- копию документа, удостоверяющий прохождение научной стажировки (сертификат, свидетельство, справка и т.д.).
- Требования к докторской диссертации
- Диссертационная работа должна содержать новые актуальные и научно обоснованные результаты, которые решают важную научную задачу или определяются потребностями практики.
- Научная работа докторанта должна иметь внутреннее единство и свидетельствовать о личном вкладе автора в науку. Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и критически оценены по сравнению с известными решениями.
- Диссертации, имеющие прикладное или теоретическое значение, должны сопровождаться документальными подтверждениями о практическом использовании полученных научных результатов или рекомендации по использованию научных выводов.
- Основные результаты диссертации должны быть опубликованы до защиты диссертации не менее, чем в 7 (семи) публикациях по теме диссертации, в том числе: не менее 3 (трех) в научных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом, 1 (одной) в международном научном издании, имеющем по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters) ненулевой импакт-фактор или входящем в базу данных компании Scopus, 3 (трех) в материалах международных конференций, в том числе 1 (одной) в материалах зарубежных конференций.
- Результаты научных исследований должны быть апробированы на международных научных конференциях. При этом публикации должны охватывать основные положения, выносимые на защиту диссертации.
- В индивидуальном плане докторанта должны быть отражены пункты зарубежной научной стажировки.

- При написании диссертации соискатель обязан давать ссылки на автора и источник, откуда он заимствует материалы или отдельные результаты. При использовании соискателем в диссертации идей или разработок, принадлежащих соавторам, с которыми коллективно были написаны научные работы, соискатель обязан отметить это в диссертации.

Указанные ссылки должны делаться также в отношении научных работ соискателя, выполненных им как в соавторстве, так и единолично.

В случае использования соискателем заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, диссертация снимается с рассмотрения вне зависимости от стадии прохождения, без права ее повторной защиты и подачи апелляции.